1-①. 重点分野リサーチ (11重点分野×31国・都市) 各国基礎調査及び、海外先進事例調査 ~ロンドン(1/5)

■目次 ~ロンドン~

- 1.基本調査
 - ①基礎情報
 - ②デジタルに関する組織及び施策等の概要
- 2.重点調査分野(11テーマ)

4	4 ==	上八	、田文ロ	144	ーール	上い口
1	1 ==	点分	ייד'	ויו —	ーナイ	犬況
_	-=	ハハノノ				/ <i>\</i> // U

サービスデザイン/UIUX	ı	デジタルデバイド	ı	共同利用·共同調達	-
データ利活用	0	官民共創	ı	デジタル予算	ı
行政サービスのデジタル化	. 1	新技術 (AI、メタバース)	0	スマートシティ	*
サイバーセキュリティ	0	人材育成·確保	-		

★・・・・都が特にベンチマークすべき事例あり、〇・・・·情報あり、一 ・・・·情報なし

1-①基礎情報

都市名

ロンドン

面積 (k㎡)

1,571

人口 (万人)

898

GDP (10億米ドル)

- ※IMF 22年10月時点

元首

Sadiq Khan市長

主要産業

国民文化

参考

ロンドン基本情報(Knoema)

1-①. 重点分野リサーチ (11重点分野×31国・都市) 各国基礎調査及び、海外先進事例調査 ~ロンドン(2/5)

2.重点調査分野(11テーマ) ーデータ利活用

Plan & Strategy

事例

概要

参考

Greater London Authorit(GLA)は、GLAや他の公共機関が保有するデータに誰でもアクセスできる、オープンデータ共有ポータルサイトLondon Datastoreを構築。

取組 概要 ^{※着手中含む} London Datastore(ロンドン市のデータポータルサイト)では以下のことが可能。

- データの検索とアクセス:900以上のオープンデータセットを保有し、 誰でも無料でアクセス、利用、共有が可能。
- **データの共有**: 特定のメンバーは、新しいデータセットをアップロードや、 既存データセットの編集が可能。
- データストア・アカウント: データストア・アカウントを作成する。
- **パブリッシャー**: データへのアクセスや編集の許可を管理。
- データストアAPI: データセットは全てJSONドキュメントとして保存され、データストアAPIを利用することで、プログラムによる問い合わせや 更新を行うことが可能。

• London Datastore公式ホームページ

参考

• London Datastore公式ホームページ

1-①. 重点分野リサーチ (11重点分野×31国・都市) 各国基礎調査及び、海外先進事例調査 ~ロンドン(3/5)

2.重点調査分野(11テーマ) ーサイバーセキュリティ

Plan & Strategy

事例

概要

National Cyber Security Centre (NCSC) は、英国をオンラインで最も安全な国とするための関係機関に対して支援を行う。

NCSCは、個人と家族、中小企業、公共部門、 サイバーセキュリティの専門家、大企業などそれぞれのユーザーに必要な情報を掲載。 取組 概要 ^{注手中含数}

フィッシング、教育、重要インフラ、パスワード、サイバー脅威、デバイス、 サイバー戦略、クラウドに関するアドバイスやガイダンスを掲載。

参考

NCSC公式ホームページ

参考

NCSC公式ホームページ

1-①. 重点分野リサーチ (11重点分野×31国・都市) 各国基礎調査及び、海外先進事例調査 ~ロンドン(4/5)

2.重点調査分野(11テーマ) -新技術(AI・メタバース等)

Plan & Strategy

事例

概要

Emerging Technology Charter(2021年 ~)は、ロンドンの公共サービスまたは公共の領域に展開される新興技術の採用と発展を促進するためのビジョンと行動計画を定める。

取組 概要

Emerging Technology Charterでは、ロンドンでテクノロジーを導入するための以下4つの原則を掲げている。

- オープンであること:新しい技術を試行・展開する際には、可能な限りオープンな形で取組、市と連携して進めていく。
- **多様性を尊重する**: デジタルプラットホームに人権の原理をデザインで取り入れるべき。
- データで信頼性を確保する:安心、安全で有用なデータの使用と共有を行う。
- 持続可能性を確保する: 2030年までに炭素ゼロの目標に貢献する。

参考

 Emerging Technology Charter for London (ロンドン市)

参考

• Emerging Technology Charter for London(ロンドン市)

1-①. 重点分野リサーチ (11重点分野×31国・都市) 各国基礎調査及び、海外先進事例調査 ~ロンドン(5/5)

2.重点調査分野(11テーマ) ースマートシティ

Plan & Strategy

事例

概要

ロンドン市長は、行政の垣根を超え、スマートシティ化を進めるため、2018年Smarter London Together Roadmapを制定。

市民、企業、大学、技術者など、様々な機関が協力し、データ活用などによって、都市課題に対処することを目的としている。

取組 概要

2021年から2024年においては、以下の取組を優先的に実施している。

- オンラインに必要なスキル、デバイス、その他のサポートを提供。
- 市の集合的なデータを合法的、倫理的かつ安全に、より良く利用する ためのデータプラットフォームを構築。
- 新技術の試行と導入の方法をガイドし、情報を提供するための新しい 新興技術憲章制定。
- 都市全体でスマートプロジェクトの共通の設計、ガバナンス、委託を通じて、グリーンイノベーションが広く採用されるようにする。
- グリーン・ニューディールや改善されたモビリティに関して高い価値、ステータスの競争を通じて新しい技術の開発を行う。
- 製品やサービスの製造、共有、再利用、購入に必要な社内のデジタル及びデータ能力を構築することで、ロンドン市民により良いサービスを提供するための共通デジタルプラットフォームの構築。

 スマートシティとしてのロンドンの未来 (Center For London) 参考

Smarter London Together(ロンドン市役所)